

Web3 社交来了？

本报记者 齐旭

一个连图都发不了的社交类App,掀起了2023年全球社交网络的第一场风暴。最近,一款名为“Damus”的全新社交软件仅推出一天就冲上了App Store社交媒体类下载排行榜前十。全球各地的“弄潮儿”忙着分享一长串英文字母打头的“神秘字符”——那是他们在Damus上找到彼此的唯一凭证。



在官网上,Damus对自己的定位是The social network you control(由你掌控的社交网络)——用户可以自己掌控账户、数据以及一切潜在的价值,呼应了Web3所强调的“精神内核”。体验完之后,呈现两种截然相反的风评。反对审查、崇尚免许可的加密信徒喊出了“推特已死”;对Web3不甚了解的人,发现连发图、群聊、删文功能都没有,很快意兴阑珊。

虽然目前Damus的功能仍十分“简陋”,但它的出现无异于在原本平静的社交应用生态里扔下了一颗“重磅炸弹”,让越来越多的人看到Web3社交平台正呼啸而来。

Damus是什么?它让谁着迷?

2月初,一向热衷于推广去中心化社交媒体的推特创始人杰克·多西发文宣布,基于去中心化社交应用的Damus在App Store上架。(这是)开放协议的一个里程碑!”他激动地表示。

作为Web3领域鲜有的移动端成型产品,Damus凭借着名人效应,上线仅两天就迅速俘获了数以万计的用户,登上了美区App Store免费社交App榜单前十,超过了Signal、微信、Line等社交应用,推特、脸书甚至微信朋友圈里,都不乏分享使用链接和长串“神秘字符”的用户。

记者在使用中发现,Damus的主界面设置了“首页、私信、搜索/广场、消息提醒”四个板块,在产品特征上类似Web2的推特和微博。Damus与Web2社交应用最大的区别是,用户注册时不必提供手机号或电子邮箱等任何个人信息,只需要填写用户名、显示名称即可“无门槛”创建账户。创建账户后,Damus会为用户随机生成两长串英文字母打头的“神秘字符”,对应的是Web3世界中直接展示给他人的身份“公钥”(相当于用户名)和验证用户身份的“私钥”(相当于密码),而公钥是在Damus上找到朋友的唯一凭证。

“由你掌控的社交网络”是Damus给自己的定位。如何能做到这一点?该应用原生于

去中心化社交协议“Nostr”(即用中继器来转发笔记和其他东西)。简单来说,在Damus中,任何人都可以运行一个中继器,就像运行区块链网络中的节点一样。创建中继器无须中心化的实体批准,因此用户在这个社交网络中永远不会被屏蔽,具有发帖自由且无须经过内容审核,甚至任何人包括发帖人自己都没有删帖的权利。而在推特中,如果推特选择屏蔽用户的某条消息,用户就无法向其他人发送这条消息。

随着社交媒体监管日趋严格,很多人都尝试“撕开一道口子”,让互联网广场的任何节点都可以成为一个连接各方的言论自由平台。Web3倡导了一种“开放、平等和创新”的互联网全新图景,人们对此抱有巨大的想象。也正因为如此,反对审查、崇尚免许可的加密信徒喊出“推特已死”,而对Web3不甚了解的人很快意兴阑珊。

Damus创始人、去中心化社交协议Nostr的核心开发者威廉·卡萨林坦言,Damus现在的使用体验的确非常糟糕,这是目前Damus面临的巨大挑战。他希望用户在Damus上的体验至少达到推特上用户熟悉的水平,不过他相信有更多人正在帮助Damus越变越好。

古典互联网投资人庄明浩指出,Damus相当于只是搭了个骨架,然后做了一个非常弱的“皮囊”(客户端),让用户知道Damus能做什么,“Damus不重要,这只是个示范”。

国内Web3生态企业Conflux联合创始人张元杰把Damus形容成一款极具“极客范”的应用。“去中心化社交平台还在非常早期的阶段,这一阶段吸引的更多是‘去中心化应用狂热爱好者’‘社交言论自由开放倡导者’以及‘加密货币玩家’,普通用户短时间内很难感受到这一应用的魅力所在。”他告诉《中国电子报》记者。

应用只是“壳”,协议才是内核?

“用户体验不是Damus引爆的核心,也

不是其被各方重点关注的核心价值。其背后使用的一种开放、抗审查并且免许可的高度去中心化协议Nostr,能为用户提供存储与转发内容的中继器,才是这场潜在的社交网络革命的关键议题。”张元杰说。

Nostr是Web3主流的社交协议之一。Nostr与Damus的关系,就好比互联网底层协议与互联网应用之间的关系,Damus是建立在Nostr之上、根据Nostr协议规则开发出的第三方应用。值得一提的是,Nostr不依赖于任何互联网厂商建立的中央服务器,而是由客户端和中继节点两部分组成。客户端主要用于签名、验证身份信息,中继节点用于抓取、存储任何与它连接的客户端信息,只有连接在相同中继节点的用户才能看到彼此发布的内容。

Nostr之上的应用之所以被认为是一片“自由之地”,是因为任何人都可以运行中继节点,客户端可以与任意数量的中继节点相连。这就意味着用户在客户端发布的信息,可以自主选择存储至多个中继节点,即便有中继节点对用户的内容进行屏蔽,该用户依然能通过其他中继节点把信息传递给其他用户;即便所有中继节点都屏蔽了用户的内容,用户还可以通过运行属于自己的中继节点发布信息。

在张元杰看来,Nostr等去中心化协议之所以被认为具有前途,是因为协议层允许用户“交互”和“继承”,这与Web2的社交应用有着根本性的不同。

在Web2中,各大互联网厂商建立起自己的一座“堡垒”,用户及其粉丝的数据,是以“大厂系”各自的App作为区隔。张元杰举了个例子:“你很难看到微信去调用支付宝里的东西,但是Damus允许调用其他DApps(去中心化App)中的内容,如德州扑克游戏、去中心化钱包等。这就是Web3协议体现出的交互性。”

在Nostr中,用户只需要一对公钥和私钥就能登陆到任何一个接入Nostr的第三方应用,并不需要用户每进入一个应用都重新

注册;每个用户及其粉丝的账户,数据从一开始就建立在底层协议中,所以即便用户换了一个应用程序,该用户的粉丝仍旧可以同步迁移,类似“城邦”的概念。

想象一下,当用户准备从快手迁移到抖音时,可能很难立刻让快手中的所有粉丝和关注者继承到抖音中。而Nostr将社交图谱建立在协议层,与应用层进行了区隔,这一点极大地维护了社交的所有可能,同时也能降低对某个第三方应用的过度依赖。

除了这次出圈的Damus外,Nostr正广泛构筑着自身的生态“城邦”,比如Anigma,一种类似Telegram的聊天应用;Nostos,一个移动端客户端;Jester,一个国际象棋应用程序。

“Nostr协议的开放性促使它不断创新,因为一旦Damus的客户端不再能提供最好的体验,人们就可以转向更好的客户端,而这个转移几乎不需要什么成本,这就是开放协议的力量,竞争将让所有人变得越来越好,而不会像推特那样停滞不前。”卡萨林表示。

取代推特?为时过早

主张“自由”社交愿景的Web3看起来很美,但更多的人发现,Damus上线几天后,交互广场“一地鸡毛”。

由于没有管理者,同时还是匿名平台,Damus平台很快就被垃圾信息充斥。Damus官方也试图给出自己的解决方案——如果发布的帖文内容有问题,用户可以长按帖文,向连接的中继器报告该帖涉及不良内容,同时拉黑发布信息的作者。也许是因为很多人对于Damus的功能尚不熟悉,目前看来并未奏效。

“并非每一个参与其中的人都能谨慎发言,或是进行理性且有价值的讨论。肯定有人是怀着去中心化社交的需求走进的Damus,但同样也会有人抱着‘破坏’整个空间的念头注册Damus。”以太坊创始人维塔利克·布特林表示。

事实上,Web3社交平台面临着共同的

困境,比如2022年大火的Mastodon(长毛象)官方也曾承认,开源意味着放弃了“选择哪些人不能使用它”的权利,任何人都可以访问和复制它所运行的软件,而这恰好给一些“地下组织”提供了便利。

自Damus上线开始,业界关于“Damus能否颠覆推特”的讨论便不绝于耳。许多观察者在“尝鲜”几天后就选择删除软件回到Web2的世界中。数据显示,Damus在2023年2月2日达到日活用户高点8.47万后,一周内热度下降了约60%;高质量日活账户较高点更是减少了85%。

中信证券认为,Damus出现的意义并非在于应用本身,而在于对Web3发展的积极探索,Damus为Web3的社交领域发展提供了新思路以及应用雏形。

“推特由一家中心化公司全权主导,从前端到后端,从服务器、客户端到用户数据,都是由一家公司开发和利用;而Damus,其协议、中继器和应用开发者的运营主体完全不同,每个人都可以成为Nostr协议之上的应用开发者、底层协议贡献者、内容发布和经营者,在Web3的世界中,用户的参与方式变得非常丰富。”张元杰介绍。

Damus有望开启Web3创作者经济的新模式。在Damus中,用户可以选择连接到公用中继器获得更多的信息,同时也可以通过“切换”中继器获取想要的信息。此外,用户还可以充当“策展人”,汲取优质用户的内容,为感兴趣的用户定向提供内容,提供内容的形式也不局限于Damus平台中,而是可以在Nostr协议之上开发丰富的应用形态,比如门户网站、H5或者其他App,而这些或许都是推特做不到的。

不过,现在就谈Damus能否颠覆推特,显然为时过早。“目前来看,Damus上的用户还很少,或许要等到15年后,去中心化社交协议以及上面的生态都极大地丰富和繁荣,用户体量开始和中心化互联网产品逼近时,再去比较他们的产品形态和用户体验才有意义。”张元杰表示。

全力支持中小企业纾困解难

